

©

Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2012



Reg. No. റജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/12/12-14

# KERALA GAZETTE

## കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകൃതമായ

Vol. LVII  
വാല്യം 57

THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY  
തിരുവനന്തപുരം, ചേന്നൈ

7th August 2012  
2012 ആഗസ്റ്റ് 7  
16th Sravana 1934  
1934 ശ്രാവണം 16

No.  
നമ്പർ } 32

## PART III

### Stores Purchase

#### Forest Department

#### TENDER NOTICE

No. PCM-486/2012.

23rd July 2012.

Sealed separate tenders are invited from reputed firms for the supply of Network Switches, A0 Plotter, DLP Projector, Digital Cameras and Solar Chargers for use in the Kerala Forest Department (KFD). The equipment should conform to the technical standards and specifications detailed in the Annexure to this notice.

Sl. No.	Tender No. and Name of Items with PAC	Qty. (approx.) Nos.	Cost of tender form + VAT @ 4% or the rate applicable at that time
1	PCM-486/2012— Network switches— 3 lakhs	3	600
2	PCM2-1412/2010— A0 Plotter— 3.50 lakhs	1	700

3	PCP1-12869/2012— DLP Projectors— 5.10 lakhs	10	1,100
4	PCP1-12714/2012— Digital Camera— 3 lakhs	50	600
5	PCP1-12896/2012— Advanced Digital Camera— 1.20 lakhs	5	400
6	PCP1-12711/2012— Solar Chargers— 10 lakhs	50	2,000

Last date and time for receipt of tender—Till 1 p. m. on the fifteenth day of publication of this tender notice in the Kerala Government Gazette (both days inclusive).

**Opening of tender**—At 3 p. m. on the last day of receipt in the presence of tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

**Period of Supply**—Within thirty days from the date of supply order.

**Mode of Payment**—Within two weeks from the date of delivery and installation

**Place to be delivered**—Will be mentioned in the Supply Order.

The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured or may decide not to procure

at all. Tender forms can be purchased from the office of the undersigned or a DD drawn in favour of the Addl. Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Forest Headquarters, Vazhuthacadu, Thiruvananthapuram payable at Thiruvananthapuram shall be enclosed along with the tenders in case where tender forms are downloaded from the internet and used.

The tender forms are not transferable. The tenders received late or in form other than in the prescribed tender form and without the cost of tender document and EMD are liable to be rejected. The prescribed tender form can be had from the office of the undersigned during office hours. If the day of opening tender happens to be a holiday, the tender will be opened on the next working day.

For more details please visit: [www.forest.kerala.gov.in](http://www.forest.kerala.gov.in)

കേരള വനം വകുപ്പിലെ വിവിധ ഓഫീസുകളിലെ ഉപയോഗത്തിനായി വിശദപ്രകാരം സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും നെറ്റ് വർക്ക് പോർട്ട് സ്റ്റാഷുകൾ, A0 പ്ലേജാട്ടർ, ഡി.എൽ.പി.പ്രോജക്റ്റർ, ഡിജിറ്റൽ കൂമരി അധികാർപ്പണ ഡിജിറ്റൽ കൂമരി, സോളാർ ചാർജ്ജേഴ്സ് എന്നിവ വാങ്ങുന്നതിനായി അധികാർപ്പണത്ത് പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസൾവേറ്റർ (എഫ്.എം.എഫ്.എസ്.) ദർശനാസുകൾ ക്ഷമണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ഈ പരസ്യത്തിനോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത അനുകസിൽ പറയുന്ന നിലവാരത്തിലുള്ളതും നിശ്ചിത യോഗ്യതകളുമുള്ള ഉപകരണമാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.

ക്രമ ദർശനാസ് നമ്പറും	എണ്ണം	ആഭ്യർത്ഥിക്കേണ്ട നമ്പർ	ഇന്ത്യൻ മുകളിൽ വില + VAT @ 4%
			അബ്ലൈഷ്യൂക്കൾ
			അബ്ലൈഷ്യൂക്കൾ

1	PCM-486/2012—	3	600
	നെറ്റ് വർക്ക് പോർട്ട്		
	സ്റ്റാഷുകൾ—	3 ലക്ഷം	
2	PCM2-1412/2010	1	700
	A0 പ്ലേജാട്ടർ—		
	3.50 ലക്ഷം		
3	PCP1-12869/2012—	10	1,100
	ഡി.എൽ.പി.പ്രോജക്റ്റർ		
	5.10 ലക്ഷം		

4	PCP1-12714/2012—	50	600
	ഡിജിറ്റൽ കൂമരി		
	3 ലക്ഷം		
5	PCP1-12896/2012—	5	400
	അബ്ലൈഷ്യൂക്കൾ		
	ഡിജിറ്റൽ കൂമരി—		
	1.20 ലക്ഷം		
6	PCP1-12711/2012—	50	2,000
	സോളാർ ചാർജ്ജേഴ്സ്—		
	10 ലക്ഷം		

ദർശനാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—ഈ ദർശനാസ് പരസ്യം സർക്കാർ ഗസറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ദിവസം മുതൽ 15-ാം ദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണിവരെ.

ദർശനാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—ദർശനാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന ദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം 3 മണിക്ക് ലേപക്കാറുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യം തന്നെ.

ദർശനാസ് ഫോറം വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സമയം—വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവ് കിട്ടി മുമ്പ് ദിവസത്തിനകം.

പബം നൽകുന്ന രീതി—വിതരണം ചെയ്ത തീയതി മുതൽ രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ടുന്ന സമയം—വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവിനോടൊപ്പം നൽകുന്നതായിരിക്കും.

ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കുറയ്ക്കാനും അബ്ലൈഷ്യൂക്കൾ വാങ്ങാതിരിക്കാനുമുള്ള തീരുമാനമെടുക്കുന്നതിന് വന്നു വകുപ്പിന് അവകാശമുണ്ട്. ദർശനാസ് ഫോറം മേൽപ്പറിഞ്ഞ വിലയാട്ടുകൾ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ അധികാർപ്പണത്ത് പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസൾവേറ്റർ (എഫ്.എം.എഫ്.എസ്.)-ഒഴി ഓഫീസിൽനിന്നും വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ഇള്ളർത്തേണ്ടിനും ദർശനാസ് ഫോറം ഡാഡിസ്റ്റുഡിയോളാഡ് ചെയ്യുന്ന പക്ഷം ദർശനാസിനോടൊപ്പം അധികാർപ്പണത്ത് പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസൾവേറ്റർ (എഫ്.എം.എഫ്.എസ്.), ഫോറസ്റ്റ് ഫൈഡ് കൂർട്ടേഴ്സ്, വച്ചുതയ്ക്കാട്, തിരുവന്തപുരം എന്ന പേരിൽ എടുത്ത ഡിമാൻഡ് ഫ്രാംഗ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർശനാസുകൾ, നിശ്ചിത ദർശനാസ് ഫോറത്തിലില്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർശനാസുകൾ, ദർശനാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോ ഇ. എം. ഡി.യോ ഇല്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർശനാസുകൾ എന്നിവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശനാസ് ഫോറം അധികാർപ്പണത്ത് പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസൾവേറ്റർ (എഫ്.എം.എഫ്.എസ്.)-ഒഴി ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണാവശ്യം ദർശനാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും.

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് [www.forest.kerala.gov.in](http://www.forest.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ സന്ദർശിക്കുക.

## ANNEXURE

**A. Technical Specifications of 48 Port Network switches**

	<b>Qty. (Approx.)</b>
Device Type	—Switch-48 ports one Layer 2 managed switch
Rack-mountable	—Yes
Ports	— $48 \times 10/100/1000 + 2 \times SFP$ (mini-GBIC)
Switching capacity	—50 Gbps
Forwarding performance	—74.4 mpps
Remote Management Protocol	—HTTPS, TFTP, Telnet, RMON 1, SNMP 2, SNMP 1, SNMP 3, RMON 2, HTTP, SSH 2, SNMP 2c
Features	—Layer 2 switching, VLAN support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, MAC Address Notification, Port Aggregation Protocol (PAgP) support, Dynamic Trunking Protocol (DTP) support, Diff, Serv support, IGMP snooping, DHCP support, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Broadcast Storm Control, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Auto-sensing per device, Syslog support, Auto-negotiation, Auto-uplink (auto MDI/MDI-X)
RAM	—128 MB
Flash Memory	—64 MB
Interfaces	— $48 \times$ Ethernet 10Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T-RJ-45, 2 × SFP (mini-GBIC), 1 × Console-Mini-USB Type B-Management, 1 × Console RJ-45-Management, 1 × Ethernet 10 Base-T/100Base-TX-RJ-45 Management, USB: 1 × 4 pin USB Type A
AC power cord	—Yes
Console cable 6 ft. with USB type A and mini B	—Yes

Power retainer clip for compact switches	—Yes
Warranty	—Three years warranty and two years AMC after warranty with advance replacement on separate quote.
Buy back	—One old switches available in Forest headquarters need to be exchanged. The buyback price has to be indicated separately.

**B. Technical Specifications of 24 Port Network switches**

	<b>Qty. (Approx.)</b>
Device Type	— Switch-24 ports Two Layer 2 managed switch
Rack-mountable	— Yes
Ports	— $24 \times 10/100/1000+2 \times SFP$ (mini GBIC)
Switching capacity	— 50 Gbps
Forwarding performance	— 38.7 mpps
Remote Management Protocol	— HTTPS, TFTP, Telnet, RMON 1, SNMP 2, SNMP 1, SNMP 3, RMON 2, HTTP, SSH-2, SNMP 2c
Features	— Layer 2 switching, VLAN support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, MAC Address Notification, Port Aggregation Protocol (PAgP) support, Dynamic Trunking Protocol (DTP) support, Diff. Serv support, IGMP snooping, DHCP support, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Broadcast Storm Control, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Auto-sensing per device, Syslog support, Auto-negotiation, Auto-uplink (auto MDI/MDI-X)
RAM	— 128 MB
Flash Memory	— 64 MB
Interfaces	— $48 \times$ Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T-RJ-45, 2 × SFP (mini-GBIC), 1 × Console-Mini-USB Type B-Management, 1 × Console RJ-45-Management, 1 × Ethernet 10 Base-T/100Base-TX-RJ-45 Management, USB: 1 × 4 pin USB Type A

AC power cord	— Yes	Colour wheel	— 6 segment
Console cable 6 ft. with USB type A and mini B	— Yes	Lamp Life	— 6000 Hrs. or more (eco mode)
Power retainer clip for compact switches	— Yes	Control	— IR Remote Control
		Input sources	— VGA,composite video, S-Video, USB B Mini, RS 232
Warranty	— Three years warranty and two years AMC after warranty with advance replacement on separate quote	Zoom and focus	— Manual
Buy back	— Two old switches available in Forest headquarters need to be exchanged. The buyback price has to be indicated separately.	Native aspect ratio	— 4:3 should also support 16:9

**C. Technical Specifications of A0 Plotter**                    **Qty.  
(Approx.)**

Print resolution	— 2400 x 1200 and more	One
No. of cartridges	— Five colour or more	
Line accuracy	— +/-0.1%	
Technology	— Thermal Inkjet	
Sheet feed, roll feed and automatic Cutter	— Yes	
Memory	— 256 MB or more	
Connectivity	— Hi-speed USB 2.0 and fast ethernet	
Print Languages	— Adobe post script 3, Adobe PDF 1.7	
Drivers Media	— Yes for Windows	
Print heads	— Yes	
Full ink cartridges	— Yes	
Printer Stand and Spindle	— Yes	
Warranty & AMC	— Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote	
Buy Back	— One old A0 Plotters available in Forest head- quarters need to be exchanged. The buyback price has to be indicated separately.	

**D. Technical Specifications of DLP Projectors**

Technology	— DLP	Ten
Native Resolution	— 1024 x 768 pixels (XGA)	
Brightness	— At least 2500 LUMENS in normal mode	
Contrast ratio	— 4000:1	
Lens	— Short throw 0.6:1	

**E. Technical Specifications of Digital Cameras**                    **Qty.  
(Approx.)**

Effective Pixels	— At least 16 Mega Pixels	50
Optical Zoom	— Minimum 5 x Zoom	
Digital Zoom	— Minimum 4 x	
Movie Recording	— Yes	
Capture Mode	— Single & Continuous	
Compatible Recording	— 4 GB SD Memory Card	
Media	— with internal memory	
LCD	— At least 3" TFT LCD with anti-reflection coating	
ISO Sensitivity Setting	— Auto and Manual from 80-1600	
Flash	— Built in flash	
Battery Life	— At least 680 shots with Li-ion battery	
Battery System	— Lithium ion Battery	
Accessories	— Camera Strap, Rechargeable Li-ion Battery, USB Cable, Audio Video Cable, Software CD-ROM and AC Adapter and carry case	
SD Card	— Separate rates have to be quoted for 8 and 12 GB SD card	
Warranty & AMC	— Three years Warranty and two years AMC after warranty on separate quote	
Buyback Purchase	— Thirteen number of digital cameras already available in different field offices need to be changed on buyback price. The buyback price has to be shown separately.	

<b>F. Technical Specifications of Advanced Digital Cameras</b>	<b>Qty. (Approx.)</b>	
Effective Pixels	— At least 16 Mega Pixels	5
Optical Zoom	— Minimum 42 x Zoom	
Digital Zoom	— Minimum 2 x	
Movie Recording	— Yes	
Capture Mode	— Single & Continuous	
Compatible Recording Media	— 8 GB SD Memory Card with Internal memory	
LCD	— At least 3" TFT LCD with anti-reflection coating and tiltable	
ISO Sensitivity Setting	— Auto and Manual from 100-3200	
Flash	— Built in flash	
Battery Life	— At least 240 shots	
Battery System	— Lithium ion Battery	
Accessories	— Camera strap, Rechargeable Li-ion Battery, Charging AC Adapter, USB Cable, Audio Video Cable, Software CD-ROM, Lens Cap, reference manual CD and carry case	
SD Card	— Separate rates have to be quoted for 12 and 16 GB card	
Warranty & AMC	— Three years warranty and two years AMC after warranty on separate quote	
<b>G. Technical Specifications of Multipurpose Solar Charger</b>	<b>Qty. (Approx.)</b>	

Minimum charging time for equipment such as walkie talkie, PDA, mobile phone, camera battery etc.	— 20-30 minutes maximum
Rust free cabinet	— Yes
Attached home light system	— For minimum of 30 hrs with LED bulb
Ways to charge the system	— Solar, Mains, Car battery
Double battery backup	— Yes
Charging from Solar as well as Mains (off grid)	— Yes
Charge devices directly from solar, without battery connected to system (on grid)	— Yes

Separate circuit for off grid as well as on grid system	— Yes
Floating charge controller of 1 amp to 10 amp	— Yes
Off Grid battery connection 14-20Ah	— Yes (separate rates should be quoted)
Off Grid battery connection 80Ah-100Ah	— Yes (separate rates should be quoted)
Home light system using LED bulb attached to the system	— Yes, which can illuminate for 30 hrs in high mode and for 60 hrs in low mode with LED bulb
Equipment that can be recharged	— Walkie Talkie, Main set, Mobile phone, Camera Battery, Portable Light, PDA, Camera Trap battery, Laptop, Torch, Search light etc.
Warranty	— Three years warranty and two years AMC after warranty with advance replacement on separate quote.

(Sd.)

Office of the Additional Principal, *Additional Principal*  
 Chief Conservator of Forests, *Chief Conservator of Forests*  
 (FMIS), Vazhuthacaud, (FMIS)  
 (For and on behalf of Thiruvananthapuram. the Governor of Kerala).

ഒരുപാട്ട് പരസ്യം

നമ്പർ ഫോറ്റോ-2455/2012.

2012 ജൂലൈ 13.

കേരള ശവിൽക്കുവേണ്ടി പുതിയ ഡിവിഷൻിൽ പത്തനംതിരം റെയിൽവേ താഴെ പറയുന്ന സ്ഥലത്ത് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത കമ്പിവേലിക്കുള്ള സാധ്യ സാമഗ്രികൾ സംബന്ധിച്ച ചെലുപ്പു ചെയ്ത് കമ്പി വേലി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പരിപാലനത്തിനും വേണ്ടി മത്സ്യസംഭരണ വമ്പുള്ളതും മുട്ടു വച്ചതുമായ ഒരുപാട്ടുകൾ അംഗീകൃത കരാറുകൾ/എജൻസികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവർത്തിനും 2012 ആഗസ്റ്റ് മാസം 16-ാം തീയതി 3 മണിക്ക് മുമ്പായി നേരിട്ടോ രജിസ്ട്രേഷൻ തഹാൽ മുവേദ്യത്തോ പുതിയ ഡിവിഷൻിൽ പോരുസ്താഫീസറുടെ ഓഫീസിൽ ലഭിക്കേണ്ടതാണ്.

ഒരുപാട്ട് നമ്പർ—3/2011-12.

പ്രവൃത്തിയുടെ പേരും ഉദ്ദേശ അടക്കൽ തുകയും—പത്തനംതിരം റെയിൽവേ ചെറുകാവ് വനസ്പതികൾ സമിതിയുടെ പരിധിയിൽ വരുന്ന ചെറുകാവ് എൻറ്ളോഷറിന് ചുറ്റും 3.5 കി. മൈറ്റർ സൗരോർജ്ജവേലി നിർമ്മിക്കലും പരിപാലനവും— 3.76 ലക്ഷം.

നിരതദ്വയം— 9,400.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില— 800 + വാറ്റ്.

ദർശാസ്ന ഫോറം നൽകുന്ന തീയതിയും സമയവും—  
16-8-2012, 1 മണി.

ദർശാസ്നകൾ സീക്രിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—  
16-8-2012, 3 മണി.

ദർശാസ്നകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—  
17-8-2012, 11 മണി.

പകരം ദർശാസ്ന തീയതി—24-8-2012.

കരാറുകാരുടെ യോഗ്യത—'ഡി' ഓൺലൈൻ ഉപരിയും.

ജോലി പുർത്തിയാക്കേണ്ട കാലാവധി—90 ദിവസം.

ദർശാസ്ന ഫോറം ആവശ്യമുള്ള കരാറുകാർ/എജൻസികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ അവരുടെ തിരിച്ചറിയൽ രേഖ ഹാജരാക്കിയെങ്കിൽ മാത്രമേ ദർശാസ്ന ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുകയുള്ളതു. ദർശാസ്ന ഫോറത്തിനായി അതിന്റെ വില വിൽപ്പന നികുതിയിടക്കം ഏകം പണമായി അടച്ച് രേഖാമുലം അപേക്ഷിക്കേണ്ട രീതാണ്. ദർശാസ്ന ഫോറത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല. ദർശാസ്ന പ്രമാണങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർശാസ്ന പ്രമാണത്താടാപ്പം 100-ൽ മുമ്പുത്തെങ്കിൽ പ്രാഥമിക ഉട സട്ട അടക്കം ചെയ്തിരിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത നിരതദ്വയം പുനല്ലും ഡിവിഷൻൽ ഫോറുള്ള ഓഫീസറുടെ പേരിൽ പ്ലാറ്റ്‌ഫോർമുകൾ ചെയ്തതും പ്രവർത്തിയുടെ പേര് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. മേൽപ്പറിഞ്ഞ വ്യവസ്ഥകൾ പാലിക്കാത്തതും നിശ്ചിത സമയത്തിനുള്ളിൽ സമർപ്പിക്കാത്തതുമായ ദർശാസ്നകൾ സീക്രിക്കുന്നതല്ല. നിരതദ്വയം പുനല്ലും ഡിവിഷൻൽ ഫോറുള്ള ഓഫീസറുടെ പേരിൽ പണയപ്പെടുത്തിയ ബാക്ക് ഡിമാൻഡ് ഡ്രാഫ്റ്റായോ സ്ഥിരനിക്ഷപമായോ നാഷണൽ സേവിംഗ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആയോ ദർശാസ്നിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ്നകൾ 17-8-2012-ാം തീയതി രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരുള്ള കരാറുകാരുടെ/എജൻസികളുടെ/സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാമ്പിയുതിയും തുറന്ന പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ്ന സീക്രിക്കുന്ന അവസാന ദിവസം പൊതു അവധി പ്രവൃത്തി ചൂഡാൻ അടുത്ത പ്രവർത്തി ദിവസം നിശ്ചിത സമയത്ത് ദർശാസ്നകൾ സീക്രിക്കുന്നതും തുറക്കുന്നതുമായിരിക്കും. 19-8-1997-ലെ കേരള സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ ജി. ഒ. (പി) 84/97/പി & റി വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടെ പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിലെ ദർശാസ്നിനെ സംബന്ധിച്ച എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും ഈ ദർശാസ്നിനും ബാധകമായിരിക്കും. വെദ്യുത കമ്പി വേലികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് പ്രിൻസിപ്പാർ, ചീഫ് കൺസൾവേറ്റർ, തിരുവനന്തപുരത്തിന്റെ 27-10-2009-ലെ 4/2009 നമ്പർ പ്രകാരമുള്ള സർക്കുലറിലെ താഴെ പറയുന്ന നിബന്ധനകൾ നിർബന്ധമായും ടെണ്ടറിൽ പങ്കടക്കുന്ന കരാറുകാർ/എജൻസികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതാകുന്നു. 19-8-1997-ലെ കേരള സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ ജി. ഒ(പി) 84/97/പി & റി വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടെ പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിലെ ദർശാസ്നിനെ സംബന്ധിച്ച എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും ഈ ദർശാസ്നിനും ബാധകമായിരിക്കും. വെദ്യുത കമ്പി വേലികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് പ്രിൻസിപ്പാർ, ചീഫ് കൺസൾവേറ്റർ, തിരുവനന്തപുരത്തിന്റെ 27-10-2009-ലെ 4/2009 നമ്പർ പ്രകാരമുള്ള സർക്കുലറിലെ താഴെ പറയുന്ന നിബന്ധനകൾ നിർബന്ധമായും ടെണ്ടറിൽ പങ്കടക്കുന്ന കരാറുകാർ/എജൻസികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതാകുന്നു.

- നിബന്ധനകൾ
1. വെദ്യുത കമ്പിവേലി സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലി ഈ രംഗത്ത് പരിചയം ഉള്ള കരാറുകാർ/എജൻസികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ മുവേദ ചെയ്യേണ്ടതിനാൽ തൃപ്തികരമായ രീതിയിൽ ജോലി ചെയ്തുകൊടുത്തിട്ടുണ്ടെന്ന് തെളിയിക്കുന്നതിന് ജോലി ചെയ്ത് കൊടുത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ/സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ജീലിം ഫെലിഡിക്കാരി/ഫെലിഡിക്കളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും/സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളുടെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പുകൾ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
  2. കമ്പിവേലി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അറ്റകുറപ്പണികൾ ചെയ്യുന്നതിനും ഏറ്റവും ഗുണനിലവാരമുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങൾ ബാധ്യതയും അസ്ഥാനമായ പവർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റൂട്ടുകൾ ദിന്റെയോ, ഡി.ജി.എസ്. ആറ്റ് ഡി.-യൂട്ടേജേ ഗുണമേഘ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഉള്ളവയായിരിക്കും.
  3. ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ദൈഹികൾ ഇൻസുലേറ്റർ, പോളി കാർബൺ, റീൽ ഇൻസുലേറ്റർ, പോളി പ്രോപ്പലേറ് വയർ ടെട്ടന്റർ, ജോലിംഗ് ഫ്ലാസ്റ്റ്, ലൈഡ് ഓട്ട് കേമിൾ, 12 ഏസ്. ജി. ഡബ്ല്യൂ. ഐഡിൽ. എംബ്ലൈ. ഐഡിൽ. വൈൻഡിഡി വയർ എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകൾ മുമ്പുചെയ്യും കരാറുകാരെന്റെ പേരുവിവരം രേഖപ്പെടുത്തിയതുമായ കവറിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
  4. എന്റർജെസാറിൽ പതിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വാരണ്ടി/ഗ്രാൻഡി സീൽ സിപ്പിക്കുകയോ ഇളക്കി മാറ്റുകയോ കേടുവരുതുകയോ ചെയ്യുത്. വാരണ്ടി/ഗ്രാൻഡി കാലായളവ് രേഖാ മുഖം ടെണ്ടർ സമയത്ത് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
  5. വെദ്യുത കമ്പിവേലികൾ ആവശ്യമുള്ളതു വരിവ് എപ്പോഴും നിലനിർത്തേണ്ടതും എന്നാൽ അമിത വലിവ് ഉണ്ടാക്കാത്ത വിധത്തിലുമായാണ് വേലി സ്ഥാപിക്കേണ്ടത്.
  6. എ. സി. മെയിൻ വെദ്യുത കമ്പിവേലിയുമായോ എന്റർജെസാറുമായോ ഒരു കാരണവശാലും തൊടരുത്.
  7. മെയിൻനർസ്/എ.എ.ഓ.സി കാലാവധിക്കുള്ളിൽ ബാറ്റർ/എന്റർജെസാർ/സോളാർ പാനൽ/കൂപ്പാബിൽ എസ്റ്റ് എന്നിവയ്ക്കുണ്ടാകുന്ന പോരായ്മകൾ പരിഹരിക്കുന്ന തിനായി ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക സേവനങ്ങൾ കരാറുകാരൻ/എജൻസി/സ്ഥാപനം ചെയ്തു കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.
  8. വലിയ കാറ്റോ ഇട്ടിനിലേം ഉണ്ടാകുന്നേം വെദ്യുത ബന്ധം താൽക്കാലികമായി വിടുവാനുള്ള ലെറ്ററിനിന്റെ അറ്റപ്പുറ ലഭിപ്പിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.
  9. ചാർജറിൽ നിന്നോ സോളാർ പാനലിൽ നിന്നോ എന്റർജെസാറിലെ സിലിന്റർ നിന്നോ വൈൻഡിഡി വൈൻഡിഡി കെട്ടി വേലി സ്ഥാപിക്കരുത്.
  10. ദർശാസ്നിനൊപ്പം 100-ൽ മുമ്പുത്തെങ്കിൽ ഒപ്പിട ഒരു പ്രാഥമിക എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ സ്ഥാപിക്കാനുഭേദിക്കുന്ന വെദ്യുത കമ്പിവേലിയും വാറ്റി കാലാവധിക്കുശേഷം 3 വർഷത്തെ മെയിൻനർസ് പ്രവർത്തിയും ചെയ്ത് കൊടുക്കുന്നതാണെന്നുംകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി എശ്രിമെന്റിൽ ഒപ്പുവയ്ക്കേണ്ടതും തയ്യാറായി മെയിൻസ് നിന്നും ചെയ്യുന്നതിന്

കരാറുകാർ/എജൻസി/സ്ഥാപനം ബാധ്യസ്ഥരായിരിക്കും.  
ടി മുന്ന് വർഷ കാലാവധിക്കുശേഷം മാത്രമേ ടി പണി  
പുർത്തിയായതായി കണക്കാക്കുകയുള്ളൂ. ഏതെങ്കിലും  
കാരണവശാൽ നിയമിത ദിവസം ദർശനാന് നടപടികൾ  
നടക്കാതെ വന്നാൽ 24-8-2012-ന് ക്രമപ്രകാരം ദർശനാസ്  
നടപടികൾ നടത്തുന്നതാണ്. ഈ വിജ്ഞാപനം  
വനം വകുപ്പിന്റെ ഒരുദ്ധോഗിക വൈഖർഗ്ഗ ദായ  
[www.forest.kerala.gov.in](http://www.forest.kerala.gov.in)-ൽ ലഭ്യമാണ്.

(ഒപ്പ്)

ധിവിഷമാൻ ഹോറ്റ്സാഫീസ്, ധിവിഷമാൻ  
പുനലുർ ഹോറ്റ്സ് ധിവിഷൻ, ഹോറ്റ്സാഫീസർ/  
പുനലുർ. ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ.